AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 25-10-76218583

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE".
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues, 33150 CENON - Tél. 86-22.75 - 86-24.35

ABONNEMENT ANNUEL
50,00 Francs
Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

19 Ocotbre 1976 - Bulletin technique n° 79

LES TRAITEMENTS D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

SUR PECHERS ET NECTARINES

Attendre les 3/4 de la chute du feuillage pour effectuer un traitement avec un produit cuprique, parfaitement neutralisé à la dose de 500 g. de cuivre métal par hectolitre d'eau, sur des arbres bien ressuyés.

Ce traitement permet de combattre le corynoum et d'éventuelles affections bactériennes dont une des voies de pénétration est constituée par les plaies d'abéission formées lors de la chute des feuilles.

En présence de chancres à fusicoccum, les essais réalisés par la Station de Pathologie Végétale INRA de Bordeaux montrent une efficacité certaine de la technique suivante :

- En raison de la défeuillaison très échelonnée, provoquer artificiellement la chute des feuilles dans les meilleurs délais. Utiliser une solution de chlorate de soude (250 g/hl) + chlorure de magnésium (100 g/hl). Bien mouiller le feuillage en évitant cependant un lessivage important pouvant provoquer des concentrations de chlorates dans le sol.

- Une semaine après ce traitement défoliant, effectuer un traitement fongicide à l'aide de :

bénomyl	50 g. m.a/hl	(Benlate)
ou carbendazim	50 g. m.a/hl	(Bavistine)
ou méthylthiophanate	50 g. m.a/hl	(Pelt 44)

avec adjonction d'huile ou de mouillant selon les doses recommandées par le fabricant de la spécialité fongicide.

- Ce dernier traitement sera renouvelé au printemps sur les bourgeons à la période encadrant les stades E et I ; les indications nécessaires seront données en temps utile.

SUR POMMIERS

Les chancres à nectria sont fréquents sur les variétés rouges américianes et les Canada. Nous rappelons que l'infection se produit en particulier par les cicatrices foliaires au moment de la défeuillaison. Cette infection se produit par temps de pluie et reste possible pendant 3 à 4 semaines après la chute des feuilles.

En conséquence, dans les vergers sensibles, appliquer un traitement cuprique à 500 g. de cuivre métal, de préférence sous forme de bouillie bordelaise dès à présent.

Ce traitement sera renouvelé lorsque 50 % des feuilles seront tombées.

.../...

178

SUR POMMIERS ET POIRIERS

Tavelures - Nous rappelons que le champignon se conserve pendant l'hiver sous forme de périthèces dans les feuilles.

Des mesures préventives sont préconisées pour limiter les risques de contamination au printemps, en diminuant la formation des organes de conservation. Elles se justifient uniquement dans les rares vergers très atteints par la tavelure au cours de la campagne écoulée.

Deux types de traitement sont conseillés selon la date de l'application retenue et l'appareillage utilisé.

- Soit avant la chute des feuilles, procéder à une pulvérisation abondante de la végétation avec un fongicide appartenant au groupe des benzimidazoles (Bénomyl-Carbendazim ou méthylthiophanate à 50 g. m.a/hl).

- Soit à la fin de la chute des feuilles, en arrosage du sol, à raison de 1.000 l d'eau à l'hectare au minimum, à l'aide d'une solution de 5 kg. d'urée par hectolitre.

LE PHYLLOXERA DU POIRIER ET L'ENHERBEMENT DES VERGERS

L'observation a montré que le phylloxera du poirier survit difficilement à l'action du froid printanier qui s'exerce selon les années, de fin mars à mi-avril.

Ce phénomène est l'un des facteurs qui ramène, de manière plus ou moins cyclique, les populations de ce ravageur à un seuil minimum qui se traduit généralement par de très faibles attaques sur les poires tardives cultivées dans le Sud-Ouest (Passe-crassanne, Doyenné du Comice, Alexandrine Drouillard).

Si le froid printanier entraîne la mortalité de nombreuses fondatrices, son action semble plus marquée dans les vergers desherbés. Dans les autres, en effet, les adventices entourant les troncs créent un microclimat suffisamment favorable à la protection des jeunes fondatrices abritées sous les écorces.

On constate ainsi, qu'en début de saison, la population de phylloxera, plus importante en vergers enherbés qu'en vergers desherbés, provoque ensuite de plus fortes attaques sur fruits.

Il serait donc souhaitable de maintenir les vergers propres, au moins sur les rangs dès l'automne jusqu'au début de mai, par fauchage des herbes, travail du sol jusqu'au débourrement ou emploi d'herbicides.

Afin d'apprécier l'importance du problème posé par le phylloxera du poirier, nous vous proposons un questionnaire simple que nous vous serions reconnaissants de nous retourner avec vos observations éventuelles.

CE QUESTIONNAIRE NE CONCERNE PAS LE DEPARTEMENT DES LANDES POUR LEQUEL UNE ENQUETE SPECIALE EST EN COURS.

L'Ingénieur chargé des Avertissements Agricoles,

P. TISSE

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "Aquitaine",

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX - Directeur-Gérant : P. JOURNET
Inscription à la C.P.P.P. n° 524 AD

f) <u>Renseignements sur les insecticides employés et les fruits nécrosés à l'oeil</u> (préciser si des traitements dirigés contre la tordeuse orientale du pêcher ont ét effectués).

Nom des produits	Période d'utilisation	Nombre de traitements dans l'année	Pourcentage approximatif de poires atteint. en 1974	Pourcentage approximatif de poires atteint. en 1975	Pourcentage approximatif de poires atteint. en 1976

g) - <u>Observations</u>

P 179

QUESTIONNAIRE

à renvoyer au Service de la Protection des Végétaux
Chemin d'Artigues - B.P 47 - 33150 CENON LA MORLETTE

NOM ____

ADRESSE ____

____

____

1 - Renseignements sur le verger - (rayer les mentions inutiles)

a) -variétés :

- passe crassanne
- Doyenné du comice
- Alexandrine Douillard

Madame Ballet
ou autres variétés à préciser.

b) Age

- de 5 à 10 ans
- de 11 à 15 ans
- de 16 à 25 ans

au delà

c) - Mode de conduite

- Haute tige
- Basse tige : forme libre
  forme palissée

d) - Enherbement :

- Très enherbé (Troncs cachés par les adventices)
- Moyennement enherbé (Troncs légèrement cachés par les adventices)
- Peu enherbé (Troncs dégagés - herbe courte)
- Totalement desherbé

c) - Périodes d'enherbement :

- Enherbement constant
- de Septembre à Mai
- Desherbé toute l'année

.../...